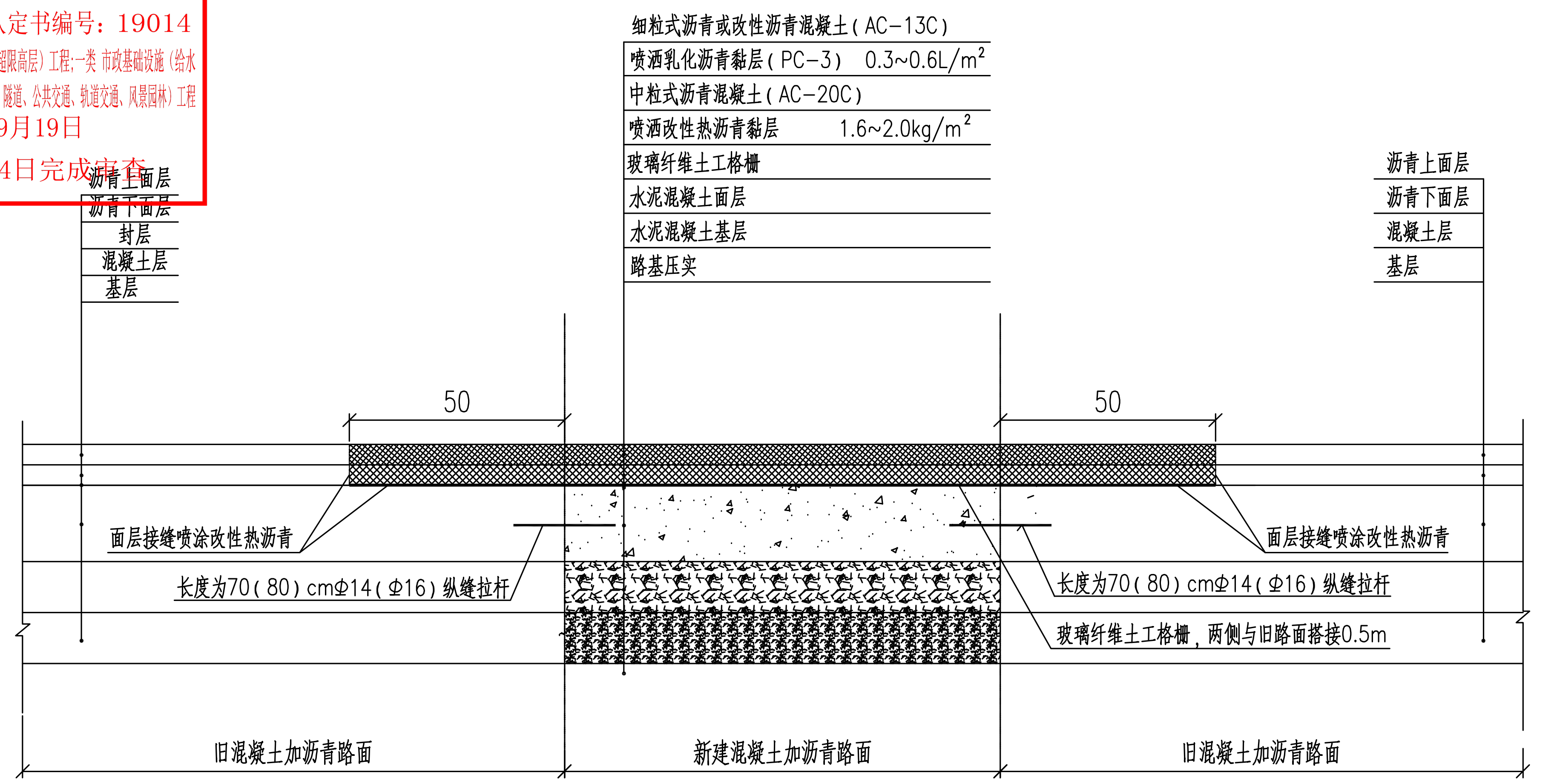
建筑	结构	电气	通讯
暖通	给排水	工艺	自控

广东省施工图数字化审查专用

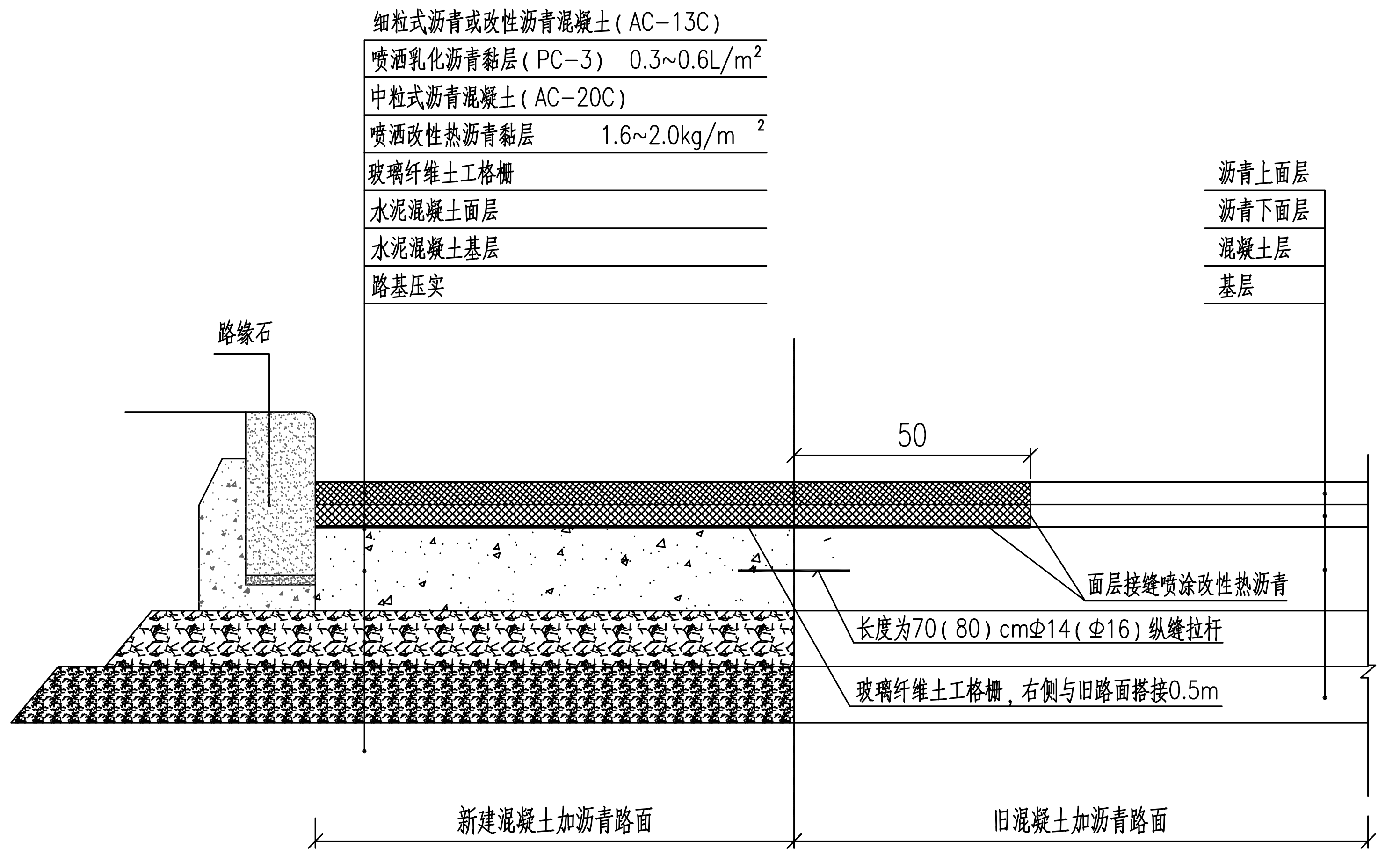
出图 设计单位：中国市政工程东北设计研究总院有限公司
2024年03月13日确认图纸

审图 机构名称：深圳市精鼎建筑工程咨询有限公司
机构类别：一类 认定书编号：19014
业务范围：一类 房屋建筑（含超限高层）工程;一类 市政基础设施（给水、排水、道路、桥梁、隧道、公共交通、轨道交通、风景园林）工程
有效期至：2026年09月19日
2024年03月14日完成审查



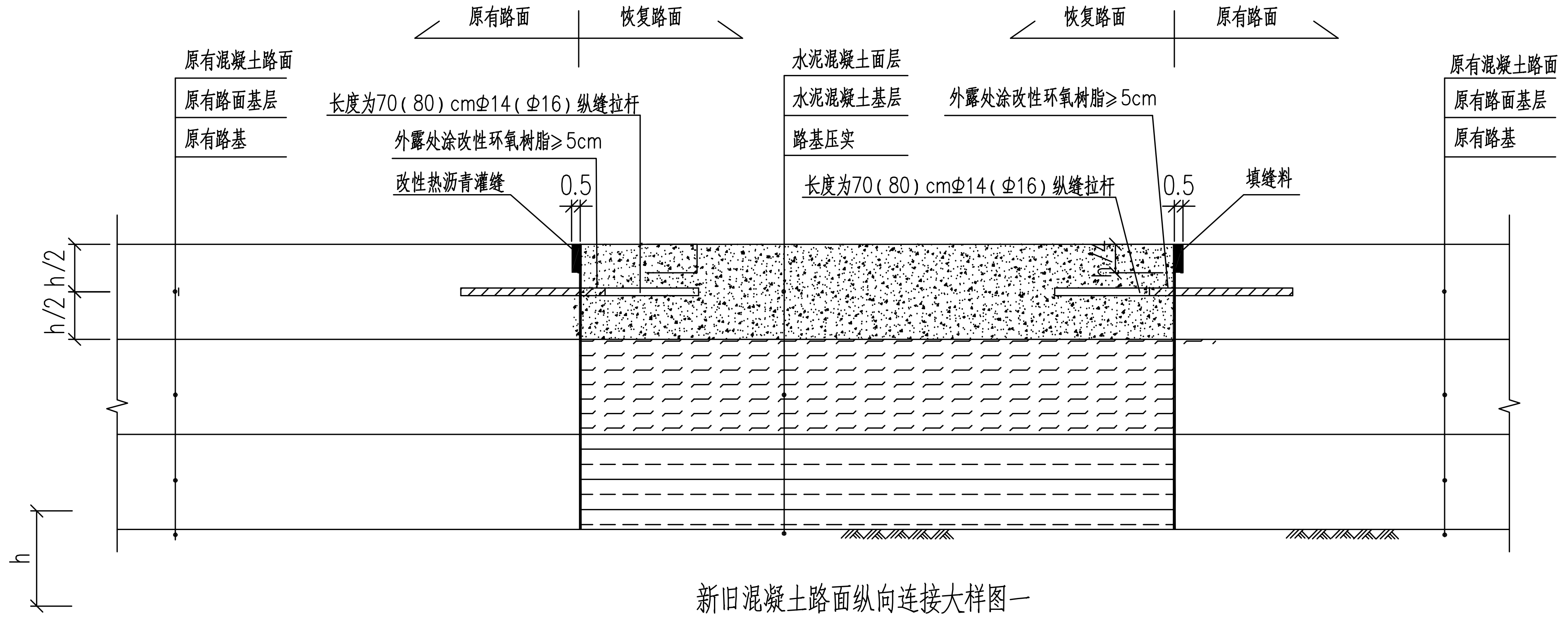
细粒式沥青或改性沥青混凝土(AC-13C)
喷洒乳化沥青黏层(PC-3) 0.3~0.6L/m²
中粒式沥青混凝土(AC-20C)
喷洒改性热沥青黏层 1.6~2.0kg/m²
玻璃纤维土工格栅
水泥混凝土面层
水泥混凝土基层
路基压实
沥青上面层
沥青下面层
封层
混凝土层
基层
沥青上面层
沥青下面层
混凝土层
基层
50
50
面层接缝喷涂改性热沥青
长度为70(80)cmΦ14(Φ16)纵缝拉杆
面层接缝喷涂改性热沥青
长度为70(80)cmΦ14(Φ16)纵缝拉杆
玻璃纤维土工格栅，两侧与旧路面搭接0.5m
旧混凝土加沥青路面
新建混凝土加沥青路面
旧混凝土加沥青路面

新旧复合路面接缝处路面结构图一



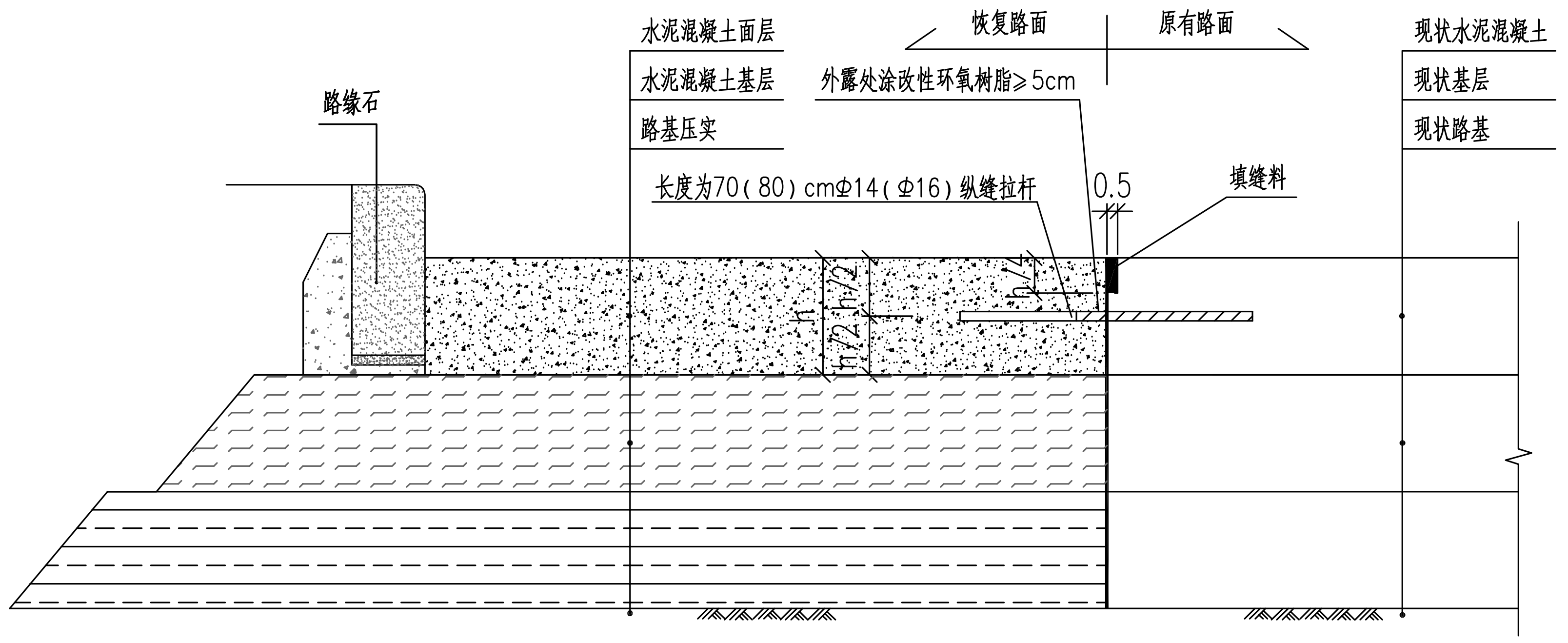
细粒式沥青或改性沥青混凝土(AC-13C)
喷洒乳化沥青黏层(PC-3) 0.3~0.6L/m²
中粒式沥青混凝土(AC-20C)
喷洒改性热沥青黏层 1.6~2.0kg/m²
玻璃纤维土工格栅
水泥混凝土面层
水泥混凝土基层
路基压实
沥青上面层
沥青下面层
混凝土层
基层
路缘石
50
面层接缝喷涂改性热沥青
长度为70(80)cmΦ14(Φ16)纵缝拉杆
玻璃纤维土工格栅，右侧与旧路面搭接0.5m
新建混凝土加沥青路面
旧混凝土加沥青路面

新旧复合路面接缝处路面结构图二



原有路面
恢复路面
恢复路面
原有路面
原有混凝土路面
原有路面基层
原有路基
长度为70(80)cmΦ14(Φ16)纵缝拉杆
外露处涂改性环氧树脂≥5cm
改性热沥青灌缝
0.5
水泥混凝土面层
水泥混凝土基层
路基压实
长度为70(80)cmΦ14(Φ16)纵缝拉杆
外露处涂改性环氧树脂≥5cm
0.5
填缝料
原有混凝土路面
原有路面基层
原有路基
h/2
h/2
h

新旧混凝土路面纵向连接大样图一



水泥混凝土面层
水泥混凝土基层
路基压实
恢复路面
原有路面
现状水泥混凝土
现状基层
现状路基
路缘石
外露处涂改性环氧树脂≥5cm
长度为70(80)cmΦ14(Φ16)纵缝拉杆
0.5
填缝料
h/2
h/2

新旧混凝土路面纵向连接大样图二

中国市政工程东北设计研究总院有限公司
出图专用章
证书编号：2200389
吉林省住房和城乡建设厅核准

说明：

1、本图尺寸单位除钢筋直径为毫米外，其余均以厘米计。

2、新旧路面植筋，仅适用于城市道路和厂区道路，巷道不考虑植筋。

中国市政工程东北设计研究总院有限公司

建设单位	东莞市水务集团供水有限公司									
工程名称	东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（虎门标段）									
审定	龙兵	龙兵	校核	曹哲	曹哲	子项名称	居岐社区			
审核	龙兵	龙兵	设计	张景周	张景周	新旧复合路面恢复结构接缝做法				
项目负责人	袁琳	袁琳	制图	张景周	张景周	阶段	施工图	专业	道路	比例
专业负责人	卢志锦	卢志锦	日期	2023.12		图号	HM-JQ-DL-04	工程编号	DG2023P021S	版次 A